



		Subclass
	Class	
		ISSUE CLASSIFICATION

U.S. UTILITY Patent Application

O.I.P.E.	PATENT DATE
AC SCANNED 15' Q.A. UA	

APPLICATION NO.	CONT/PRIOR	CLASS	SUBCLASS	ART UNIT	EXAMINER
09/704186		380	28	3135 2151	HAYES W.J.

APPLICANTS
Bhulchandra Pandit
Robert Reichel
Jeffrey Hamblin
Kedarnath Dubhashi

▪ Hashing using multiple sub-hashes

PTO-2040
12/89

ISSUING CLASSIFICATION

ORIGINAL			CROSS REFERENCE(S)				
CLASS	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)				
INTERNATIONAL CLASSIFICATION							
1	2	3					
4	5	6					
7	8	9					
10	11	12					
13	14	15					
16	17	18					
19	20	21					
22	23	24					
25	26	27					
28	29	30					
31	32	33					
34	35	36					
37	38	39					
40	41	42					
43	44	45					
46	47	48					
49	50	51					
52	53	54					
55	56	57					
58	59	60					
61	62	63					
64	65	66					
67	68	69					
70	71	72					
73	74	75					
76	77	78					
79	80	81					
82	83	84					
85	86	87					
88	89	90					
91	92	93					
94	95	96					
97	98	99					
100	101	102					
103	104	105					
106	107	108					
109	110	111					
112	113	114					
115	116	117					
118	119	120					
121	122	123					
124	125	126					
127	128	129					
130	131	132					
133	134	135					
136	137	138					
139	140	141					
142	143	144					
145	146	147					
148	149	150					
151	152	153					
154	155	156					
157	158	159					
160	161	162					
163	164	165					
166	167	168					
169	170	171					
172	173	174					
175	176	177					
178	179	180					
181	182	183					
184	185	186					
187	188	189					
190	191	192					
193	194	195					
196	197	198					
199	200	201					
202	203	204					
205	206	207					
208	209	210					
211	212	213					
214	215	216					
217	218	219					
220	221	222					
223	224	225					
226	227	228					
229	230	231					
232	233	234					
235	236	237					
238	239	240					
241	242	243					
244	245	246					
247	248	249					
250	251	252					
253	254	255					
256	257	258					
259	260	261					
262	263	264					
265	266	267					
268	269	270					
271	272	273					
274	275	276					
277	278	279					
280	281	282					
283	284	285					
286	287	288					
289	290	291					
292	293	294					
295	296	297					
298	299	300					
301	302	303					
304	305	306					
307	308	309					
310	311	312					
313	314	315					
316	317	318					
319	320	321					
322	323	324					
325	326	327					
328	329	330					
331	332	333					
334	335	336					
337	338	339					
340	341	342					
343	344	345					
346	347	348					
349	350	351					
352	353	354					
355	356	357					
358	359	360					
361	362	363					
364	365	366					
367	368	369					
370	371	372					
373	374	375					
376	377	378					
379	380	381					
382	383	384					
385	386	387					
388	389	390					
391	392	393					
394	395	396					
397	398	399					
400	401	402					
403	404	405					
406	407	408					
409	410	411					
412	413	414					
415	416	417					
418	419	420					
421	422	423					
424	425	426					
427	428	429					
430	431	432					
433	434	435					
436	437	438					
439	440	441					
442	443	444					
445	446	447					
448	449	450					
451	452	453					
454	455	456					
457	458	459					
460	461	462					
463	464	465					
466	467	468					
469	470	471					
472	473	474					
475	476	477					
478	479	480					
481	482	483					
484	485	486					
487	488	489					
490	491	492					
493	494	495					
496	497	498					
499	500	501					
502	503	504					
505	506	507					
508	509	510					
511	512	513					
514	515	516					
517	518	519					
520	521	522					
523	524	525					
526	527	528					
529	530	531					
532	533	534					
535	536	537					
538	539	540					
541	542	543					
544	545	546					
547	548	549					
550	551	552					
553	554	555					
556	557	558					
559	560	561					
562	563	564					
565	566	567					
568	569	570					
571	572	573					
574	575	576					
577	578	579					
580	581	582					
583	584	585					
586	587	588					
589	590	591					
592	593	594					
595	596	597					
598	599	600					
601	602	603					
604	605	606					
607	608	609					
610	611	612					
613	614	615					
616	617	618					
619	620	621					
622	623	624					
625	626	627					
628	629	630					
631	632	633					
634	635	636					
637	638	639					
640	641	642					
643	644	645					
646	647	648					
649	650	651					
652	653	654					
655	656	657					
658	659	660					
661	662	663					
664	665	666					
667	668	669					
670	671	672					
673	674	675					
676	677	678					
679	680	681					
682	683	684					
685	686	687					
688	689	690					
691	692	693					
694	695	696					
697	698	699					
700	701	702					
703	704	705					
706	707	708					
709	710	711					
712	713	714					
715	716	717					
718	719	720					
721	722	723					
724	725	726					
727	728	729					
730	731	732					
733	734	735					
736	737	738					
739	740	741					
742	743	744					
745	746	747					
748	749	750					
751	752	753					
754	755	756					
757</td							

WARNING:

The information disclosed herein may be restricted. Unauthorized disclosure may be prohibited by the United States Code Title 35, Sections 122, 181 and 368. Possession outside the U.S. Patent & Trademark Office is restricted to authorized employees and contractors only.

Form PTO-438A
(Rev. 6/99)

FILED WITH: DISK (CRF) FICHE CD-ROM

(Attached in pocket on right inside flap)

BEST AVAILABLE COPY

(FACE)